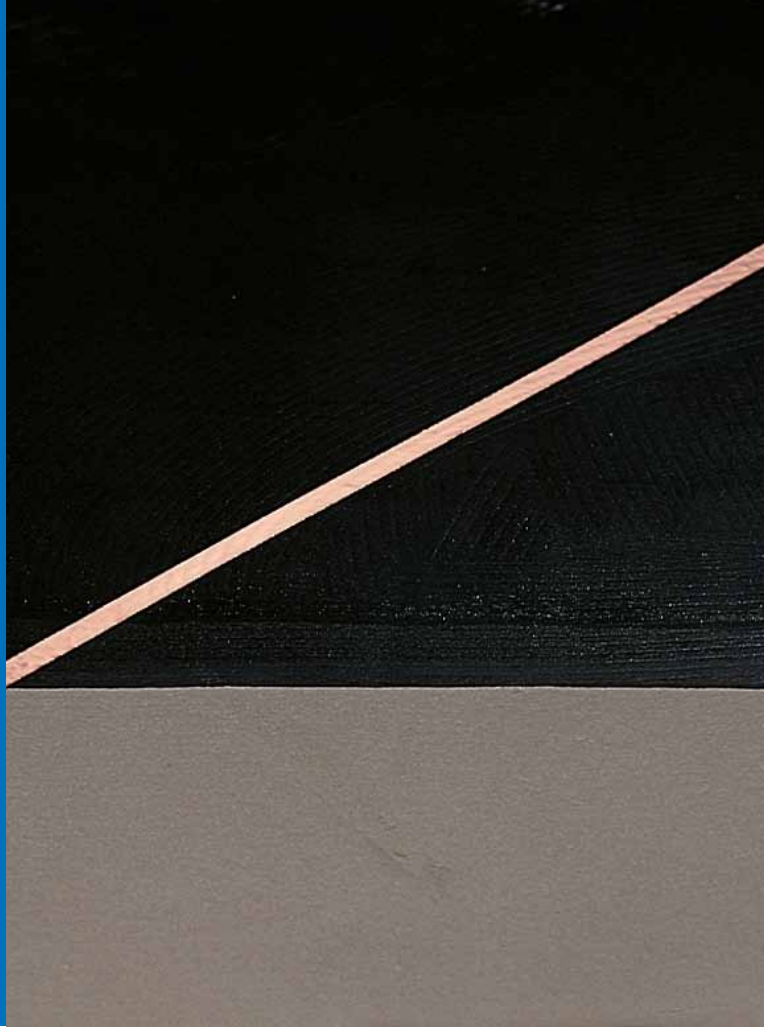
MAPEI®

Primer G Conducteur



Primaire conducteur avant collage de revêtements de sols électro-conducteurs

DOMAINE D'APPLICATION

- **Primer G Conducteur** est un primaire conducteur spécial en dispersion aqueuse qui permet la conductivité transversale des revêtements en linoléum, caoutchouc, PVC ou textiles conducteurs, collés avec des produits conducteurs MAPEI sur des supports absorbants en intérieur.
- **Primer G Conducteur** constitue une alternative à la mise en place en place d'un réseau de feuillards si celui-ci n'est pas prescrit dans les documents du marché.

EXEMPLES TYPES D'APPLICATION

Primer G Conducteur est utilisé sur des ragréages ciment autolissants, avant le collage de revêtements linoléum, caoutchouc, PVC, textile conducteurs, avec les colles MAPEI appropriées.
Autres supports : consulter le service technique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Primer G Conducteur est un primaire spécial, prêt à l'emploi, noir, conducteur.
Primer G Conducteur est ininflammable, ne contient pas de matières dangereuses, et peut donc être appliqué dans des locaux confinés, sans précaution particulière.
Primer G Conducteur permet grâce à sa haute conductivité transversale de diriger les charges électriques en réduisant l'implantation d'un réseau de feuillard de cuivre à quelques bandes.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas mélanger **Primer G Conducteur** avec un quelconque additif (ni même avec de l'eau).
- Bien aérer les pièces afin de favoriser le séchage.
- L'application du **Primer G Conducteur** diminue la capacité d'absorption du support ; il faut donc augmenter le temps de gommage des colles.
- Ne pas utiliser **Primer G Conducteur** comme additif à d'autres produits pour les rendre conducteurs.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Le support doit être conforme aux exigences de la DIN 18365 et de la SIA 253 ou NORM B 2236-1 ou D.T.U. 53.2 «Sols PVC collés».
- Les supports doivent être propres, sains, solides, stables et secs. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Le taux d'humidité résiduelle doit respecter les prescriptions en vigueur.
- S'assurer que le support est définitivement protégé contre toute remontée d'humidité.
- Les fissures doivent être traitées avec **Eporip** ou **Epojet** (suivre les indications de la fiche technique).
- Les supports doivent être ragréés sur une épaisseur de 3 mm minimum.
- Pour le ragréage des supports, utiliser les mortiers de ragréage MAPEI et le primaire adapté.
- Pour d'autres supports spéciaux, consulter notre service technique.

APPLICATION

Primer G Conducteur est prêt à l'emploi, mais doit être bien homogénéisé avant utilisation. Appliquer une fine couche de **Primer G Conducteur** avec un rouleau mousse sur toute la surface du support et laisser sécher au moins 2 heures.

Avant la pose du revêtement, coller environ tous les 30 m^2 une bande de cuivre (autocollante ou avec l'adhésif conducteur) de 1,5 mètre minimum sur la couche conductrice sèche.

L'extrémité de cette bande doit être raccordée à la terre par un spécialiste (électricien) selon les directives en vigueur.

Procéder ensuite au collage du revêtement de sol en suivant les indications portées sur les fiches techniques des colles MAPEI et les prescriptions des fabricants du revêtement.

NETTOYAGE

Le produit frais se nettoie à l'eau

CONSOMMATION

Environ 100 à 150 g/m^2

CONDITIONNEMENT

Primer G Conducteur est livré en fût de 10 kg.

STOCKAGE

12 mois minimum en emballage d'origine et dans un lcoal tempéré.
CRAINT LE GEL

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.
La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	liquide
Couleur	noir
Masse volumique (g/cm^3)	1,03 ± 0,05
pH	7,5 ± 0,5
Extrait sec	27 % ± 1 %
Viscosité Brookfield (mPa.s)	20
Stockage	12 mois en emballage d'origine. Craint le gel
Classe de danger selon directive CE 1999/45	Aucune. Avant utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité.
Classification douanière	3903 90 00
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C ete 50% HR)	
Température d'application	de + 10°C à + 30°C
Délai de séchage minimum	environ 2 heures
RESISTANCES MECANIQUES	
Résistance à la température	-5°C à +80°C
Chauffage au sol	approprié
Résistance à l'usure des chaises à roulettes 52008)	approprié (Roulettes selon DIN 68 13 / ÖNORM
Résistance électrique	R ≤ 5 x 10^4 Ω

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

04-2010

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon